

*Ausschreibungstext RETERRA*

PAVENA Vegetationsfugensubstrat

Liefern und einbauen eines mit aktivierter Pflanzenkohle angereicherten Substrates für das Verfüllen von Rasenplatten, Rasengittersteinen, Rasenklinkern sowie der Instandhaltung von begrünbarer Flächenbefestigung mit folgenden Eigenschaften:

- Zusammensetzung: Lavagestein, Sand (Waschsand), gütegesicherter Grüngutkompost und Aschen aus der Verbrennung von Steinkohle (Kesselsand) und aktivierter Pflanzenkohle
- Schüttgewicht nach DIN EN 12580: 1,21 t/m<sup>3</sup>
- Salzgehalt: 1,5 g/l (CaCl<sub>2</sub>)
- pH-Wert: 7,7
- Glühverlust: 2 M.-%
- Maximale Wasserkapazität: 40 Vol.-%
- Wasserdurchlässigkeit: > 1 x 10<sup>-4</sup> m/s
- Luftkapazität bei pF 1,8 ≥ 15 Vol.-%
- Eigenschaften der Pflanzenkohle:
  - CO<sub>2</sub>-Senkeleistung 3,0, inert, C-Gehalt >90%, FiBL Listung, EBC Agro-Bio Zertifikat, PAK <1mg/kg, innere Oberfläche >300 m<sup>2</sup>/g, Aschegehalt <2%, Körnung 0,2-16 mm, Input Material PEFC oder vergleichbar (FSC) mit Zertifikat
  
- Pflanzenkohle muss vorab mit gütegesichertem Grüngutkompost >4 Wochen durch Kompostierung aktiviert werden
- Für den Grüngutkompost ist ein aktueller Prüfbericht der Bundesgütegemeinschaft Kompost nachzuweisen
- Fläche ..... m<sup>2</sup>.
- Liter pro m<sup>2</sup> .....
- Die Produktspezifische Sackung beträgt ca. 10 %, weitere Geräte bedingte Verdichtung beim Einbau ist zu berücksichtigen.
- Seitenlänge der Pflanzgrube ..... cm / Länge des Pflanzgrabens ..... m.
- Gesamtbedarf (ca.) ..... m<sup>3</sup>
- Liefernachweis / Lieferempfehlung:

**PAVENA Vegetationsfugensubstrat**

RETERRA Erden Süd GmbH

Kehlenweg 5 Tel. 07146/8944-0 Fax. 07146/8944-20

71686 Remseck

oder gleichwertig

..... Produkt ist vom Bieter einzutragen